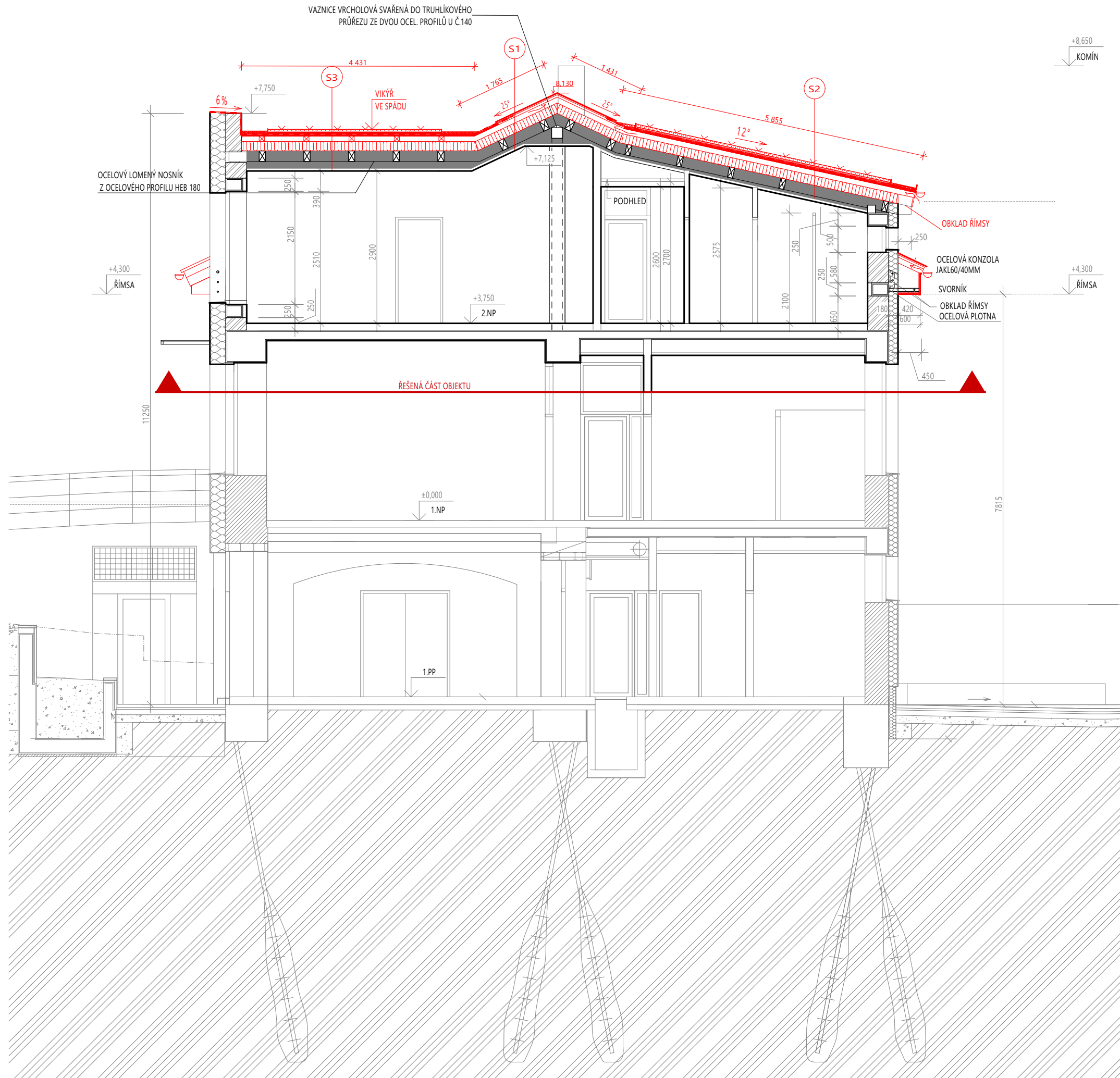


## ŘEZ B-B-NOVÉ



## SKLADBY KONSTRUKCÍ

## S1-STŘECHA ŠIKMÁ - SKLON 25°

- STAVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA - ZPĚTNÉ POUŽITÍ
- DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40
  - KVVH KONTRALATĚ 60/100 - VZDUCHOVÁ MEZERA
  - TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ HYDROFODBNÍ IZOLAČNÍ DESKA
  - $\lambda_d = 0,04 \quad \text{W/m.K}$
  - POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ
  - DOPLNĚNÍ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE  $\lambda_d = 0,04 \text{ W/m.K}$
  - KONSTRUKCE STŘECHY-OCÉLOVÉ KROKVE + DŘEVĚNÉ VAZNIČKY
  - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI  $\lambda = 0,04\text{W/mK}$ , IZOLACE MEZI KROKVE
  - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI  $\lambda = 0,04\text{W/mK}$ , IZOLACE POD KROKVEMI
  - PAROZÁBRANA Z ALPE FÓLIE
  - PODHLEZ Z SÁDROKARTONOVÝCH DESEK + POŽÁRNÍ OBLKAD

40 mm  
100 mm  
180 mm

## S2-STŘECHA MALÉHO VIKÝŘE - VEGETAČNÍ STŘECHA - SKLON 6° A 12°

- EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ ROZCHODNÍK  
SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ, HMOTNOST ZA VLHKKA max. 170 kg/m<sup>2</sup>  
HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA  
FILTRAČNÍ NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 120 g/m<sup>2</sup>  
PROFILOVÁ NOPOVÁ PE FOLIE S PERFORMACEMI V HORNÍM POVRCHU  
OCHRANA NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE 500 g/m<sup>2</sup>  
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FP0/TP0, S FLL ATESTEM  
GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>- OCHRANNÁ FUNKCE  
CELOPOŠNÉ BEDNĚNÍ PRKNNÉ  
KVH KONTRALATÉ 60/100 - VZDUCHOVÁ MEZERA (100 mm)  
TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ HYDROFBNÍ IZOLAČNÍ DESKA  
 $\lambda_d = 0,04 \text{ W/m.K}$   
POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ  
DOPLNĚNÍ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE  $\lambda_d = 0,04 \text{ W/m.K}$   
KROKVE  
KONSTRUKCE STŘECHY-OCÉLOVÉ KROKVE + DŘEVĚNÉ VAZNIČKY  
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA=0,04W/mK, IZOLACE MEZI KROKVE  
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA=0,04W/mK, IZOLACE POD KROKVEVMI  
PAROZÁBRANA Z ALPE FÓLIE  
PODHLZE Z SÁDROKARTONOVÝCH DESK + POŽÁRNÍ OBLKAD

200 mm  
60 mm

20 mm  
30 mm  
30 mm

20 mm

25 mm  
100 mm  
180 mm

200 mm  
60 mm

### S3-STŘECHA VELKÝHO VIKÝŘE - SKLON 2%

- STÁVAJÍCÍ PĚTE PANELEJ  
 EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ ROZHODNÍK  
 SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ, HMOTNOST ZA VLHKHA 130 kg/m<sup>2</sup>  
 HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA  
 - FILTRAČNÍ NETKANÁ POLYPROPILÉNOVÁ TEXTILIE 120 g/m<sup>2</sup>  
 - PROFILOVÁ NOPOVÁ PE FOLIE S PERFORMACEMI V HORNÍM POVRCHU  
 OCHRANA NETKANÁ POLYPROPILÉNOVÁ TEXTILIE 500 g/m<sup>2</sup>  
 HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FPO/TPO, S FLL ATĚSTEM  
 GEOTEXTILIE 300 g/m<sup>2</sup>- OCHRANÁ FUNKCE  
 CELOPOŠNĚ BEDNĚNÍ PRKNNĚ  
 SPÁDOVÉ KYVH KONTRALATĚ 60/100 - VZDUCHOVÁ MEZERA (100 mm)  
 - TEPELNÁ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ HYDROFOBNÍ IZOLAČNÍ DESKA  
 $\lambda_0 = 0,04$  W/m.K  
 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE - DIFÚZNĚ OTVĚŘENÁ  
 - DOPLNĚNÍ IZOLACE - DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLACE  $\lambda_0 = 0,04$  W/m.K  
 KONSTRUKCE STŘECHY-OCELOVÉ KROKVE + DŘEVĚNÉ VAZNIČKY  
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA=0,04W/mK, IZOLACE MEZI KROKVE  
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTIA=0,04W/mK, IZOLACE POD KROKVEMI  
 - PAROZÁBRANA Z ALPE FÓLIE  
 - PODHLED ZE SÁDKOKARTONOVÝCH DESK + POŽÁRNÍ OBLKAD

20 mm  
30 mm  
30 mm

20 mm

25 mm  
100 mm  
180 mm

200 mm  
60 mm

60 mm ☐

**V RÁMCI HLAVNÍ NOSNÉ KOSTRUKCE STŘECHY JE NUTNÉ DŘEVĚNÉ VLAŠSKÉ KROKVE 140/160 VYNÁŠEJÍCÍ VÝMĚNY PRO STŘEŠNÍ OKNA ZESÍLIT POMOCÍ JEDNOSTRANÉ DŘEVĚNÉ PŘÍLOŽKY NA BOČNÍ STRANĚ KROKVE.**

- PODROBNĚJI VIZ STATICKÁ ČÁST DOKUMENTACE

## LEGENDA MATERIÁLŮ



KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

- FASÁDNÍ POLYSTYREN TL. 180 mm (DVORNÍ FASÁDA)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100 mm (ŠTÍTY)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 120 mm (SOKL)



## STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNICE



## STĚNA Z NEPÁLENÝCH CIHEL

## LEGENDA KONSTRUKCÍ





## STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE

## POZNÁMKY

- MATERIÁLY JSOU PŘEVZATY Z PŘEVÁDČÁČKÉ DOKUMENTACE Z ROKU 2008 OD ARCHITEKTI THEKLA - STARYCHA S.r.o.  
DIMENZE PRVKŮ KROUV A NAJAVUJÍCÍCH KONSTRUKCI, KTERÉ NEJDE OVĚŘIT VIZUÁLNĚ.
- JSOU PŘEVZATY Z PŘEVÁDČÁČKÉ DOKUMENTACE Z ROKU 2008 OD ARCHITEKTI THEKLA - STARYCHA S.r.o.  
V BĚHĚ REKONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST KONTROLU HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE KROUV A DŘEVĚNÝCH VODOROVNÝCH VAZNIČEK A V PŘÍPADĚ  
POŠKŮZENÍ PROVEST JEJICH VYMĚNU
- VŠECHY SVODY A ŽLÁBY PŘIPRAVENY NA EL. VYVRHÁNÍ
- KLEMPŘSKÉ A ZÁMEČNÍKOVÉ PRVKY, V PŘÍPADĚ ZACHOVÁNÍ V ODPOVÍDAJÍCÍM TECHNIČNÉM STAVU, BUDE MOŽNÉ POUŽÍT ZPĚTKY PŘI REALIZACI
- VLIVSKÉ KONSTRUKCE JSOU KOTOVANÝ VĚTNÉ OMIETK A OKLADU
- TLOSŮSKY KONSTRUKCI BUDOU PŘ ZAHÁJENÍM REALIZACE LOKÁLNĚ OVĚŘENY NA VÍCE MÍSTĚCH
- NEBŮ, PROJEKT STAVBY JE TECHNICKÝ PROJEKT
- NAVRH KOTVENÍ NADKROVÍVNÍ ZIDACE PŘES KONTRALTE BUDE PROVEDEN AŽ PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNĚHO PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE KROUV
- JEDE JE NUTNÉ ABY DŘEVĚNÉ VODOROVNÉ PROFILY VYŠÍ PŘIKRYTOU K OCELOVÝM KONSTRUKCÍM - NUTNÉ POSOUZENÍ STATICKÝM POSUDEM

0.000 =1NP		autorizace	
generální projektant		projektant dílčí části	
<div><div></div><div><b>atelier3, s.r.o.</b> IČ 09424822 Cyrilská 508/7 Staré Brno, 602 00 Brno www.atelier3.cz jsme@atelier3.cz</div></div>		<div><div></div><div><b>atelier3, s.r.o.</b> IČ 09424822 Cyrilská 508/7 Staré Brno, 602 00 Brno www.atelier3.cz jsme@atelier3.cz</div></div>	
zopovědný projektant		zopovědný projektant	
projektant		projektant	
kontakt		kontakt	
architekt			
stavebník		Lipka - školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace, Lipová 233/20, Pisárky, 60200 Brno	
místo stavby		obec Brno [582786], k.ú. Štýřice [610186], p.č. 747/1	
název stavby			
<b>REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ</b>		datum	
		03/2025	
		revize	
		zakázka	
A3 24-027			
stupeň		DPS	
stavební objekt		měřítko	
část dokumentace		číslo výkresu	
obsah výkresu			
<b>ŘEZ B-B-NOVÉ</b>		<b>1:75</b>	
		<b>D.1.1-03.4</b>	

Všetchny obsah této dokumentace, zpracované dle Vyh. 131/2004 Sb., Plošná, i jsoud pouze pro účely získání stavebního povolení. Dokumentace a její částí jsou jdi dle níže použít pro výše dosud nebylo nebo pro provedení stavby! Tato dokumentace je vlastnickým zhotovitel výše uvedených. Předání třetím osobám, či jiné aktivy jsoud s informacemi uvedenými v této dokumentaci, nejsou dovoleny jiným osobám, než kterým je dokumentace určena. Jakékoli změny v tomto dokumentu mohou být provedeny pouze s písemným souhlasem zodpovědného projektanta. Informace v této dokumentaci nesmí být v žádném případě svobodně poměny, doplněny nebo odstraněny. Veškeré informace, vč. dispozíčních a konstrukčních řešení, nesmí kopírovat a archivovat. Jaké subjekt, než kterým jsou uvedeny v rozličných dokumentaci. Pokud dojde k porušení této povinnosti a ustanovení, bude zhotovitel dokumentace požadovat náhradu vzniklé škody.

# ATELIER